

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201657097

Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024

Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Rang po polubraći SI (GZW): 460 / 2137

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9201422013

Datum rođenja: 07.07.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 2137

Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	3	79	126	2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	88	114	1	48
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	100	0	44
	fitnes	g	127	2	83	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	3	85	125	2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	648	17	82	691	46	47
	dnevna kol. masti	g	20.1	0.6	81	23	1.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	1.9	81	18.2	2.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	81	-0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	81	-0.07	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	91	0	77	95	-1	44
	randman	g	101	0	76	105	1	44
	klase mesa	g	95	1	75	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	4	74	113	1	41
	perzistencija	g	116	3	82	111	3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	121	1	81	113	1	45
	protok mlijeka	g	92	-2	87	102	-1	47
	mastitis	g	105	1	65	108	0	38
	ciste	g	107	2	68	103	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	68	107	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	74	105	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	80	106	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	2	77	106	0	44
	vitalnost	g	113	2	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	98	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-2	73	96	-1	43
	skupna ocj. noge	g	103	1	69	109	1	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	106	0	46
	visina križa	g	105	0	80	100	1	45
	duljina leđa	g	102	0	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	100	-1	74	96	0	43
	dubina trupa	g	95	-1	73	92	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	118	2	78	106	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	2	78	117	1	44
	putice	g	100	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	93	-2	66	92	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201657097

Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024

Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Rang po polubraći SI (GZW): 460 / 2137

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9201422013

Datum rođenja: 07.07.2024

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 252 / 2137

Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	77	102	2	44
	susp. ligament	g	104	-1	72	100	0	42
	dubina vimena	g	103	0	80	102	1	45
	duljina sisa	g	102	-1	83	106	1	46
	debljina sisa	g	90	0	75	97	1	43
	smjer zad. sisa	g	100	-1	81	96	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	96	-1	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	76	102	0	43

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2608 i 2607
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima